



SPRAWOZDANIE Z BADANIA

**BADANIE STOPNIA ZAGĘSZCZENIA. BADANIE SONDĄ DYNAMICZNĄ Z KOŃCÓWKĄ STOŻKOWĄ SD
SONDA ŚREDNIA SD wg PN-B-04452:2002**

Nr sprawozdania:

S/43/4/9/2019/2DMG

Data sprawozdania:

07.09.2019

Kontrakt:

Budowa drogi S3 na odcinku Miękowo- koniec obw. Brzozowa wraz z rozbudową odcinka
Miękowo- Rzęśnica: Część nr 1

Zleceniodawca:

Piotr Pliszka

Nr zlecenia:

19/4/9/2019/2DMG

Badanie wykonał:

Robert Perkowski

Data badania:

04.09.2019

Nazwa i lokalizacja wykonania
badania:

Wykop fundamentowy

MOP WCHÓD

Opis badanego materiału:

Grunt rodzimy

Pd

Metoda badania:

Sondowanie dynamiczne DPM z końcówką stożkową SD (SD-30)

Otrzymane wyniki sondowania

Głębokość [m]	N ₁₀	I _d	I _s	Uwagi:	Głębokość [m]	N ₁₀	I _d	I _s	Uwagi:	Głębokość [m]	N ₁₀	I _d	I _s	Uwagi:
0,1	7				2,9	19	0,73	0,98		5,7				
0,2	13				3	22	0,75	0,99		5,8				
0,3	12				3,1					5,9				
0,4	13				3,2					6				
0,5	19	Głębokość krytyczna t _c			3,3					6,1				
0,6	22				3,4					6,2				
0,7	27				3,5					6,3				
0,8	29				3,6					6,4				
0,9	29				3,7					6,5				
1	28				3,8					6,6				
1,1	26	0,79	1,00		3,9					6,7				
1,2	23	0,76	0,99		4					6,8				
1,3	22	0,75	0,99		4,1					6,9				
1,4	20	0,74	0,99		4,2					7				
1,5	20	0,74	0,99		4,3					7,1				
1,6	20	0,74	0,99		4,4					7,2				
1,7	28	0,80	1,00		4,5					7,3				
1,8	21	0,75	0,99		4,6					7,4				
1,9	20	0,74	0,99		4,7					7,5				
2	22	0,75	0,99		4,8					7,6				
2,1	23	0,76	0,99		4,9					7,7				
2,2	25	0,78	0,99		5					7,8				
2,3	23	0,76	0,99		5,1					7,9				
2,4	24	0,77	0,99		5,2					8,0				
2,5	26	0,79	1,00		5,3					Maksymalny moment obrotowy wymagany do obrotu sondy w poziomie badania [Nm]				
2,6	21	0,75	0,99		5,4									
2,7	15	0,68	0,97		5,5									
2,8	19	0,73	0,98		5,6									



SPRAWOZDANIE Z BADANIA
BADANIE STOPNIA ZAGĘSZCZENIA. BADANIE SONDĄ DYNAMICZNĄ Z KOŃCÓWKĄ STOŻKOWĄ SD
SONDA ŚREDNIA SD wg PN-B-04452:2002

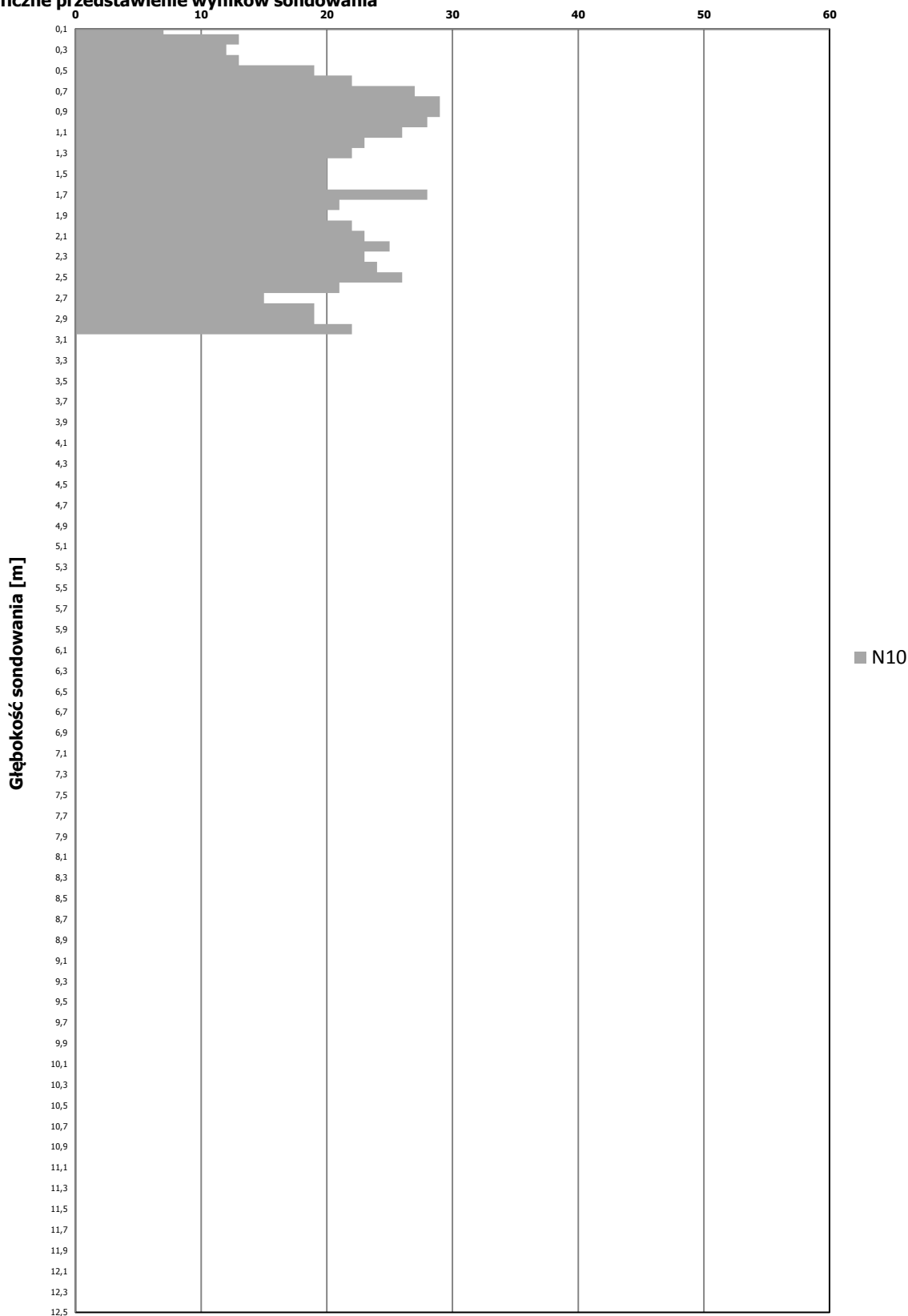
Nr sprawozdania:

S/43/4/9/2019/2DMG

Data sprawozdania:

07.09.2019

Graficzne przedstawienie wyników sondowania





SPRAWOZDANIE Z BADANIA

BADANIE STOPNIA ZAGĘSZCZENIA. BADANIE SONDĄ DYNAMICZNĄ Z KOŃCÓWKĄ STOŻKOWĄ SD
SONDA ŚREDNIA SD wg PN-B-04452:2002Nr sprawozdania: S/43/4/9/2019/2DMGData sprawozdania: 07.09.2019

Odstępstwa od badania normowego: brak

Informacje dodatkowe: W sprawozdaniu zamieszczono wyniki liczby uderzeń N10

Przestoje podczas pracy, dłuższe niż 5 min:

Użyte środki zmniejszające tarcie: brak

Poprawki przy przeliczaniu tarcia wzdłuż żerdzi: nie stosowano

Nietypowe zdarzenia podczas wbijania: brak

Wartości I_s obliczone z zależności korelacyjnej wskaźnika zagęszczenia I_s od stopnia zagęszczenia I_d zgodnie z Instrukcją Badań Por
Uwagi:

W przypadku uzyskania liczby uderzeń N_{10} , N_{10kor} większej niż 60 wskaźnik I_d określono jako $> 0,94$ W przypadku uzyskania I_d określonego jako $> 0,94$ stopień zagęszczenia I_s określono jako $> 1,03$

Sprawozdanie opracował/data: 07.09.2019

SPECJALISTA DS. BADAŃ LABORATORYJNYCH

Halina Kłosowska

Sprawozdanie autoryzował/data: 07.09.2019

KIEROWNIK LABORATORIUM POLOWEGO

Wioletta Smyk

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania i opis próbek dostarczonych do laboratorium.
Powielanie wyników badań inaczej niż w całości wymaga pisemnej zgody Laboratorium Centralnego.